

79 Tooling・Fixturing

Tooling Tools

Tools for Milling Machines

Chucks

Jaws

Live Centers

Lathe Tools

Drill Sockets

Drill Sleeves

Drill Chucks

Machine Vices

Level Adjust Tools

Stud Bolts

Clamping Nuts

Clamping Washers

Screw Supports

Clamps

Cooling Devices

Coolant Liners

Oil Guns

BIG



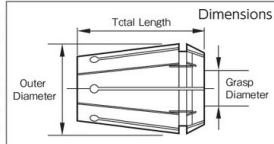
NBC Series

Item No. Example

NBC 6 - 3.0 AA

Compatible Grasp Grade(AA)
Body Size Diameter (φd)
New-baby Collet

Type	Outer Diameter (mm)	Total Length (mm)
NBC6	9.5	14
NBC8	12.5	18
NBC10	16.5	27
NBC13	20.5	31
NBC16	25.5	35
NBC20	28.5	38



"New Baby Collet"

- คุณสมบัติ
- แสดงให้เห็นสมรรถนะที่ดีเลิศแม่นยำสูงและมีความแม่นยำในการส่ายคงที่
 - มุม 12 องศาแสดงถึงพลังของมันในการจับยึด ไม่ใช่เพียงแค่ออกส่วคาร์ไบด์เท่านั้นแต่ยังรวมถึงดอกเอ็นมิลด้วย
 - ความแม่นยำระดับโลกของค่า run out มีขนาดไม่เกิน 1μm
- การใช้งาน
- ตั้งแต่การเจาะ การกัด การคว้าน ไปจนถึงการตีเกลียวสำหรับการใช้งาน
- ข้อมูลจำเพาะ
- ระดับ: ระดับ AA
 - ความแม่นยำของการเหวี่ยงหุ่นยนต์: 1μm หรือน้อยกว่า
 - ความแม่นยำของการเหวี่ยงหุ่นยนต์ของปลาย 4d: 3μm
- ประเทศที่ผลิต
- ญี่ปุ่น

BIG DAISHOWA SEIKI CO., LTD.						Order Unit: 1 Pcs					
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Clamping Diameter (mm)	Compatible Model	Weight (g)	Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Clamping Diameter (mm)	Compatible Model	Weight (g)
137-7183	NBC6-3.0-AA	2,777THB	2.75 to 3.00	NBS6	10	137-7914	NBC16-6.5-AA	3,160THB	6.00 to 6.50	NBS16	60
137-7191	NBC6-3.25-AA	2,777THB	3.00 to 3.25	NBS6	10	137-7922	NBC16-7.0-AA	3,160THB	6.50 to 7.00	NBS16	60
137-7221	NBC6-4.0-AA	2,750THB	3.75 to 4.00	NBS6	10	137-7949	NBC16-8.0-AA	3,160THB	7.50 to 8.00	NBS16	60
137-7400	NBC8-5.5-AA	2,824THB	5.00 to 5.50	NBS8	10	137-7965	NBC16-9.0-AA	3,160THB	8.50 to 9.00	NBS16	60
137-7418	NBC8-6.0-AA	2,824THB	5.50 to 6.00	NBS8	10	137-7973	NBC16-9.5-AA	3,160THB	9.00 to 9.50	NBS16	60
137-7426	NBC8-6.5-AA	2,824THB	6.00 to 6.50	NBS8	10	137-7981	NBC16-10.0-AA	3,129THB	9.50 to 10.00	NBS16	60
137-7434	NBC8-7.0-AA	2,824THB	6.50 to 7.00	NBS8	10	137-7990	NBC16-10.5-AA	3,160THB	10.00 to 10.50	NBS16	60
137-7451	NBC8-8.0-AA	2,824THB	7.50 to 8.00	NBS8	10	137-8007	NBC16-11.0-AA	3,160THB	10.50 to 11.00	NBS16	60
137-7485	NBC10-3.0-AA	2,824THB	2.75 to 3.00	NBS10	30	137-8015	NBC16-11.5-AA	3,160THB	11.00 to 11.50	NBS16	60
137-7493	NBC10-3.5-AA	2,824THB	3.00 to 3.50	NBS10	30	137-8023	NBC16-12.0-AA	3,160THB	11.50 to 12.00	NBS16	60
137-7507	NBC10-4.0-AA	2,824THB	3.50 to 4.00	NBS10	30	137-8031	NBC16-12.5-AA	3,160THB	12.00 to 12.50	NBS16	60
137-7515	NBC10-4.5-AA	2,824THB	4.00 to 4.50	NBS10	30	137-8040	NBC16-13.0-AA	3,160THB	12.50 to 13.00	NBS16	60
137-7523	NBC10-5.0-AA	2,824THB	4.50 to 5.00	NBS10	30	137-8058	NBC16-13.5-AA	3,160THB	13.00 to 13.50	NBS16	60
137-7531	NBC10-5.5-AA	2,824THB	5.00 to 5.50	NBS10	30	137-8066	NBC16-14.0-AA	3,160THB	13.50 to 14.00	NBS16	60
137-7540	NBC10-6.0-AA	2,824THB	5.50 to 6.00	NBS10	30	137-8074	NBC16-14.5-AA	3,160THB	14.00 to 14.50	NBS16	60
137-7558	NBC10-6.5-AA	2,824THB	6.00 to 6.50	NBS10	30	137-8082	NBC16-15.0-AA	3,160THB	14.50 to 15.00	NBS16	60
137-7566	NBC10-7.0-AA	2,824THB	6.50 to 7.00	NBS10	30	137-8104	NBC16-16.0-AA	3,160THB	15.50 to 16.00	NBS16	60
137-7574	NBC10-7.5-AA	2,824THB	7.00 to 7.50	NBS10	30	137-8112	NBC20-3.0-AA	3,351THB	2.50 to 3.00	NBS20	110
137-7582	NBC10-8.0-AA	2,824THB	7.50 to 8.00	NBS10	30	137-8121	NBC20-3.5-AA	3,351THB	3.00 to 3.50	NBS20	110
137-7591	NBC10-8.5-AA	2,824THB	8.00 to 8.50	NBS10	30	137-8139	NBC20-4.0-AA	3,351THB	3.50 to 4.00	NBS20	110
137-7604	NBC10-9.0-AA	2,824THB	8.50 to 9.00	NBS10	30	137-8147	NBC20-4.5-AA	3,351THB	4.00 to 4.50	NBS20	110
137-7612	NBC10-9.5-AA	2,824THB	9.00 to 9.50	NBS10	30	137-8155	NBC20-5.0-AA	3,351THB	4.50 to 5.00	NBS20	110
137-7621	NBC10-10.0-AA	2,797THB	9.50 to 10.00	NBS10	30	137-8163	NBC20-5.5-AA	3,351THB	5.00 to 5.50	NBS20	110
137-7639	NBC13-3.0-AA	2,920THB	2.50 to 3.00	NBS13	40	137-8171	NBC20-6.0-AA	3,351THB	5.50 to 6.00	NBS20	110
137-7647	NBC13-3.5-AA	2,891THB	3.00 to 3.50	NBS13	40	137-8180	NBC20-6.5-AA	3,351THB	6.00 to 6.50	NBS20	110
137-7655	NBC13-4.0-AA	2,920THB	3.50 to 4.00	NBS13	40	137-8198	NBC20-7.0-AA	3,351THB	6.50 to 7.00	NBS20	110
137-7663	NBC13-4.5-AA	2,920THB	4.00 to 4.50	NBS13	40	137-8210	NBC20-8.0-AA	3,351THB	7.50 to 8.00	NBS20	110
137-7671	NBC13-5.0-AA	2,920THB	4.50 to 5.00	NBS13	40	137-8228	NBC20-8.5-AA	3,351THB	8.00 to 8.50	NBS20	110
137-7680	NBC13-5.5-AA	2,920THB	5.00 to 5.50	NBS13	40	137-8236	NBC20-9.0-AA	3,351THB	8.50 to 9.00	NBS20	110
137-7698	NBC13-6.0-AA	2,891THB	5.50 to 6.00	NBS13	40	137-8244	NBC20-9.5-AA	3,351THB	9.00 to 9.50	NBS20	110
137-7701	NBC13-6.5-AA	2,920THB	6.00 to 6.50	NBS13	40	137-8252	NBC20-10.0-AA	3,351THB	9.50 to 10.00	NBS20	110
137-7710	NBC13-7.0-AA	2,920THB	6.50 to 7.00	NBS13	40	137-8261	NBC20-10.5-AA	3,351THB	10.00 to 10.50	NBS20	110
137-7728	NBC13-7.5-AA	2,920THB	7.00 to 7.50	NBS13	40	137-8279	NBC20-11.0-AA	3,351THB	10.50 to 11.00	NBS20	110
137-7736	NBC13-8.0-AA	2,891THB	7.50 to 8.00	NBS13	40	137-8287	NBC20-11.5-AA	3,351THB	11.00 to 11.50	NBS20	110
137-7744	NBC13-8.5-AA	2,920THB	8.00 to 8.50	NBS13	40	137-8295	NBC20-12.0-AA	3,351THB	11.50 to 12.00	NBS20	110
137-7752	NBC13-9.0-AA	2,920THB	8.50 to 9.00	NBS13	40	137-8309	NBC20-12.5-AA	3,351THB	12.00 to 12.50	NBS20	110
137-7761	NBC13-9.5-AA	2,920THB	9.00 to 9.50	NBS13	40	137-8317	NBC20-13.0-AA	3,351THB	12.50 to 13.00	NBS20	110
137-7779	NBC13-10.0-AA	2,891THB	9.50 to 10.00	NBS13	40	137-8325	NBC20-13.5-AA	3,351THB	13.00 to 13.50	NBS20	110
137-7787	NBC13-10.5-AA	2,920THB	10.00 to 10.50	NBS13	40	137-8333	NBC20-14.0-AA	3,351THB	13.50 to 14.00	NBS20	110
137-7795	NBC13-11.0-AA	2,920THB	10.50 to 11.00	NBS13	40	137-8341	NBC20-14.5-AA	3,351THB	14.00 to 14.50	NBS20	110
137-7809	NBC13-11.5-AA	2,920THB	11.00 to 11.50	NBS13	40	137-8350	NBC20-15.0-AA	3,351THB	14.50 to 15.00	NBS20	110
137-7817	NBC13-12.0-AA	2,920THB	11.50 to 12.00	NBS13	40	137-8368	NBC20-15.5-AA	3,351THB	15.00 to 15.50	NBS20	110
137-7825	NBC13-12.5-AA	2,920THB	12.00 to 12.50	NBS13	40	137-8376	NBC20-16.0-AA	3,351THB	15.50 to 16.00	NBS20	110
137-7833	NBC13-13.0-AA	2,920THB	12.50 to 13.00	NBS13	40	137-8384	NBC20-16.5-AA	3,351THB	16.00 to 16.50	NBS20	110
137-7868	NBC16-4.0-AA	3,160THB	3.50 to 4.00	NBS16	60	137-8392	NBC20-17.0-AA	3,351THB	16.50 to 17.00	NBS20	110
137-7884	NBC16-5.0-AA	3,160THB	4.50 to 5.00	NBS16	60	137-8414	NBC20-18.0-AA	3,351THB	17.50 to 18.00	NBS20	110
137-7906	NBC16-6.0-AA	3,160THB	5.50 to 6.00	NBS16	60	137-8431	NBC20-19.0-AA	3,351THB	18.50 to 19.00	NBS20	110
						137-8473	NBC20-20.0-AA	3,351THB	19.50 to 20.00	NBS20	110

YUKIWA



Type	Outer Diameter (mm)	Total Length (mm)
YCC7	13	20
YCC10	18	28
YCC13	22	32

"Drill Mill Collet"

- คุณสมบัติ
- ใช้วิธีแบบ Double taper จึงมีแรงจับที่แข็งแรง
- ข้อมูลจำเพาะ
- ความแม่นยำของการเหวี่ยงหุ่นยนต์ของปลาย 4d: 10μm
 - สำหรับจับดอกสว่านใหม่ (NDC)
- ประเทศที่ผลิต
- ญี่ปุ่น



YCC Series

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Clamping Diameter (mm)	Compatible Model	Weight (g)
406-9862	YCC7-4	2,101THB	3.5 to 4.0	NDC7	9
117-4550	YCC10-6	2,243THB	5.0 to 6.0	NDC10	25
117-4673	YCC13-5	2,427THB	4.0 to 5.0	NDC13	50
117-4681	YCC13-6	2,427THB	5.0 to 6.0	NDC13	50
117-4690	YCC13-7	2,427THB	6.0 to 7.0	NDC13	45
117-4703	YCC13-8	2,427THB	7.0 to 8.0	NDC13	45

YUKIWA SEIKO INC.

BIG



"Base Master"

- การใช้งาน
- การวัดตำแหน่งอ้างอิงของตำแหน่งขบตัด
- ประเทศที่ผลิต
- ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Tool Receiver (mm)	Stroke (mm)	Weight (kg)
137-8660	BM-50	18,537THB	18	3	0.25
137-8678	BM50G	24,379THB	14	3	0.25

BIG DAISHOWA SEIKI CO., LTD.

79

สินค้าบางรายการไม่สามารถนำเข้าได้ สินค้าบางรายการไม่สามารถใช้กับไฟฟ้ไทยได้ ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม